

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
10. Februar 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/011713 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: A61K 35/74, C12N 1/21

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008790

(22) Internationales Anmeldedatum:  
5. August 2004 (05.08.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 35 796.3 5. August 2003 (05.08.2003) DE

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: LUBITZ, Werner [AT/AT]; Schönborn-gasse  
12/7, A-1080 Wien (AT).

(74) Anwalt: WEICKMANN & WEICKMANN; Postfach  
860 820, 81635 München (DE).

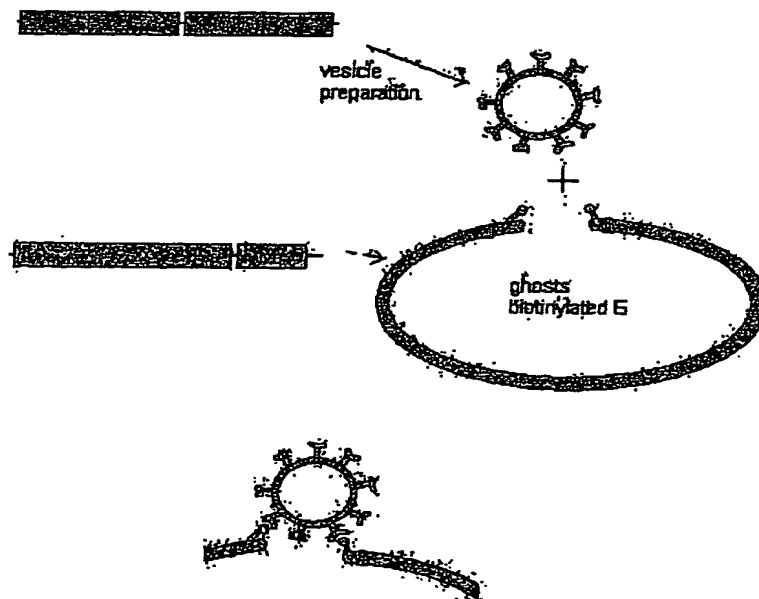
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SEALING OF BACTERIAL GHOSTS BY MEANS OF BIOAFFINITY INTERACTIONS

(54) Bezeichnung: VERSCHLIESSEN VON BAKTERIENGHOSTS DURCH BIOAFFINE WECHSELWIRKUNGEN



(57) Abstract: The invention relates to a method for producing sealed bacterial ghosts via specific interactions between partners of a binding pair showing bioaffinity, and the bacterial ghosts obtained in said manner. Active substances can be packaged into the sealed bacterial ghosts. The inventive sealed ghosts can be used in medicine, agriculture, and biotechnology.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/011713 A1